Daitem DP8000 *Doppia frequenza*

MANUALE D'INSTALLAZIONE

Tastiera
DP8620 I/DP8621 I/DP8622 I

DAITEM

Perché hai tutto un mondo da proteggere

Tastiera DP8620 I/DP8621 I/DP8622 I

Sommario

Presentazione 3

Preparazione 5

- Apertura 5
- Alimentazione 5
- Programmazione del codice impianto 6

Programmazione del codice d'accesso 7

- Definizione 7
- Programmazione di un nuovo codice d'accesso 7
- Verifica 7

Programmazione del codice di servizio 8

- Definizione 8
- Programmazione di un nuovo codice di servizio 8
- Autorizzazione del codice di servizio 8
- Verifica del codice di servizio 9
- Interdizione del codice di servizio 9

Applicazioni complementari 10

- Pulsante di attivazione degli allarmi 10
- Pulsante Luci 10
- Pulsante Campanello 11
- Pulsante Elettroserratura (porta) 11
- Pulsante Cancello 12

Fissaggio 14

Anomalia d'alimentazione 15

Prove di funzionamento 15

● Le tastiere DP8620/DP8621/DP8622 permettono di attivare:
❍ un impianto d'allarme DP8000
❍ diverse applicazioni che utilizzano un ricevitore di potenza Daitem (porta, luci, campanello, cancello, ...).

● Inoltre consente diversi livelli d'accesso grazie ad un codice segreto ed un codice di servizio.

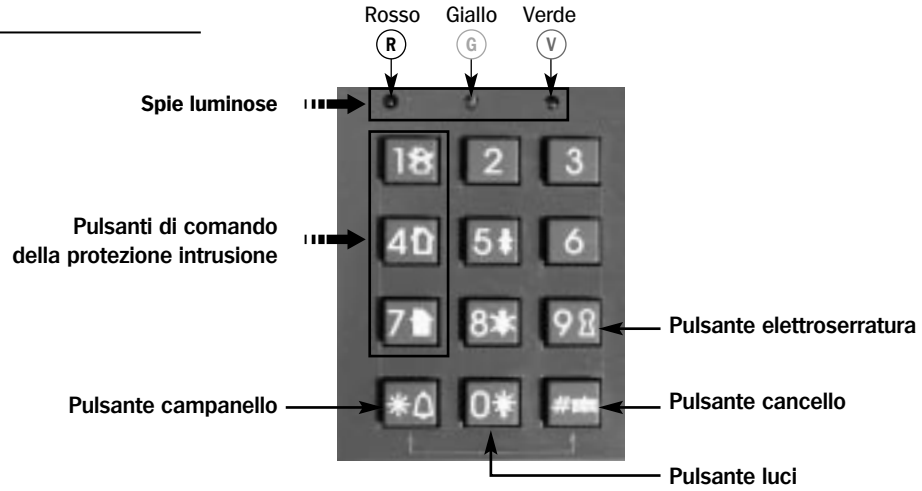
Caratteristiche

● Trasmissione radio in doppia frequenza
● In 3 versioni per le diverse esigenze:
❍ DP8620I colore grigio antracite
❍ DP8622I colore bianco
❍ DP8621I rinforzata per esterno
● Alimentazione: n. 1 pila al litio da 3,6V - 5 Ah
● Peso con la pila:
❍ DP8620I, DP8622I: 225 g.
❍ DP8621I: 380 g.
● Dim. (LxAxP): 145x115x32 mm.
● Temperatura di funzionamento dichiarata:
❍ DP8620I, DP8622I: da - 10° C a + 55° C
❍ DP8621: da - 25° C a + 55° C
● Temperatura di funzionamento certificata: da +5°C a +40°C
● Possibili combinazioni per il codice d'accesso: 10000
● Livello di prestazione certificato: I Liv. IMQ-AL
● Autorizzazione Ministero Comunicazioni n. DGPGF/SEGR/2/03/337913/FO/0002132 del 29/10/96
● Blocco della tastiera dopo la composizione di 5 codici errati.

DP8620/22

DP8621

I pulsanti

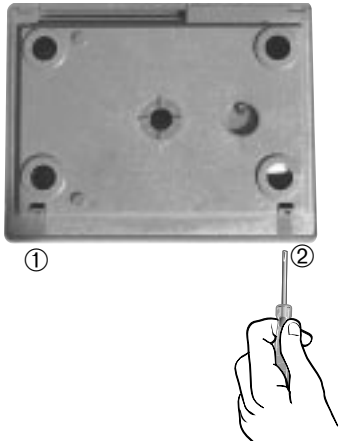


Le spie

Spie	Stato delle spie	Significato
Spia rossa (R)	Accensione fissa	Conferma: - lo stato dell'alimentazione - la pressione di un pulsante
Spia gialla (G)	Accensione fissa	Conferma: - la composizione di un codice d'accesso corretto - una programmazione corretta - un accesso ai comandi sempre attivi
	Accensione lampeggiante	Segnala un errore nella procedura di programmazione
Spia verde (V)	Accensione lampeggiante	Conferma una trasmissione da parte della tastiera

Apertura

● Fate leva, con l'aiuto di un cacciavite piatto piccolo (3 mm), sui perni ① e ②, che si trovano sul retro, ed aprite la tastiera.



● Applicate la parte superiore dell'etichetta di garanzia sul Certificato di Garanzia (la parte inferiore dell'etichetta deve rimanere sul prodotto).

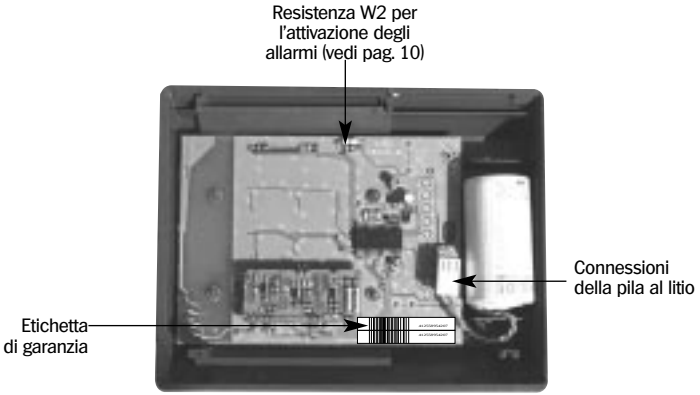
N.B.:

❍ **Se state installando un impianto DP8000:** incollate l'etichetta di garanzia direttamente sulla richiesta di estensione gratuita cumulativa fornita con la guida all'uso dell'impianto.

❍ **Se state integrando un impianto esistente:** compilate il certificato di garanzia che si trova nell'imballo del prodotto.

Alimentazione

Collegate la pila al litio.



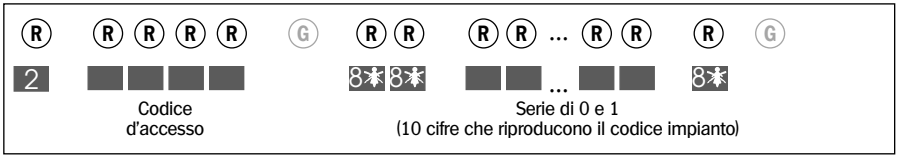
Programmazione del codice impianto

● Programmazione del codice impianto

Il codice impianto, identico per tutti gli elementi dell'impianto, viene memorizzato mediante i pulsanti della tastiera seguendo la procedura indicata.

Al collegamento della pila della tastiera, il codice d'accesso è 9999.

Enchaîner la programmation pendant que le voyant jaune est éclairé.

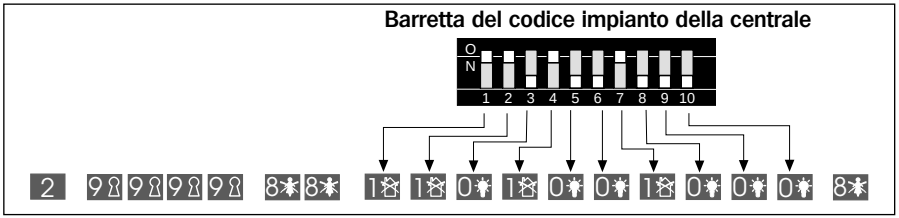


Riproducete il codice impianto coi pulsanti:

❍ 1 per la posizione ON di un dip-switch della barretta del codice impianto

❍ 0 per la posizione OFF di un dip-switch della barretta del codice impianto

● Esempio

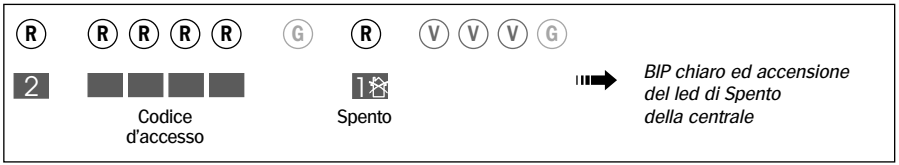


● Verifica del codice impianto

Con la centrale in modo test (con uno dei due contatti di autoprotezione aperto), componete la sequenza indicata e verificate il codice impianto:

❍ codice impianto corretto: BIP chiaro ed accensione del led Spento della centrale

❍ codice impianto errato: BIP greve e nessuna accensione di led sulla centrale.



Programmazione del codice d'accesso

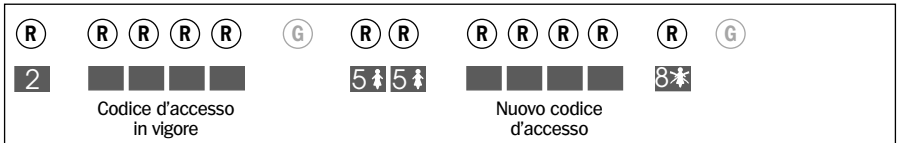
Definizione

● **Il codice d'accesso è riservato all'utilizzatore principale.**
Permette:
❍ di comandare l'impianto d'allarme,
❍ il comando a distanza di applicazioni che utilizzano i ricevitori di potenza Daitem (attivazione luci, campanello, apertura porte e cancelli, ...),
❍ la modifica dei codici d'accesso

Al collegamento della pila della tastiera, il codice d'accesso è 9999.

Programmazione di un nuovo codice d'accesso

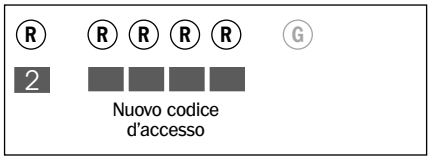
● **Programmate un nuovo codice d'accesso seguendo la procedura indicata di seguito.**
❍ Non conservate il codice d'accesso 9999
❍ Il codice d'accesso 0000 è proibito.



Enchaîner la programmation pendant que le voyant jaune est éclairé.

Verifica

● **Verificate il nuovo codice d'accesso**
❍ In caso di composizione di un codice d'accesso corretto, si accende il led giallo della tastiera.
❍ In caso di composizione di un codice d'accesso errato, il led giallo della tastiera non si accende.



In caso di errore nella composizione del codice d'accesso, attendete 4 secondi prima di effettuare un nuovo tentativo. Senza questa attenzione, anche il codice d'accesso corretto non verrà accettato.

Programmazione del codice di servizio

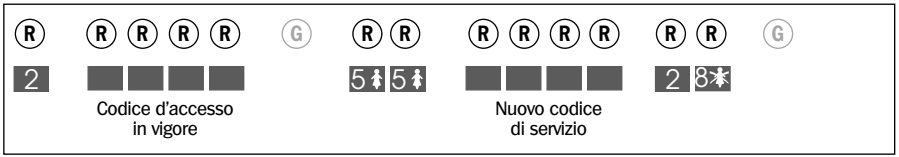
Definizione

● **Il codice di servizio è riservato agli utilizzatori occasionali.**
❍ Permette:
- di comandare l'impianto d'allarme,
- il comando a distanza di applicazioni che utilizzano i ricevitori di potenza Daitem (attivazione luci, campanello, apertura porte e cancelli...).

❍ Può essere autorizzato o interdetto in qualsiasi momento dal codice d'accesso.
● Il codice di servizio di fabbrica è 8888.
● Il codice di servizio deve essere autorizzato altrimenti non dá accesso ad alcun comando.

Programmazione di un nuovo codice di servizio

● **Programmate un nuovo codice di servizio seguendo la procedura indicata di seguito.**
❍ Non conservate il codice di servizio 8888.
❍ Il codice d'accesso 0000 è proibito.



Autorizzazione del codice di servizio

Per essere operativo il codice di servizio deve essere autorizzato dal codice d'accesso, seguendo la procedura indicata di seguito.

Verifica del codice di servizio

● Seguite la procedura indicata:
❍ codice di servizio abilitato e corretto: si accende il led giallo della tastiera,
❍ codice di servizio non abilitato o errato, il led giallo della tastiera non si accende.

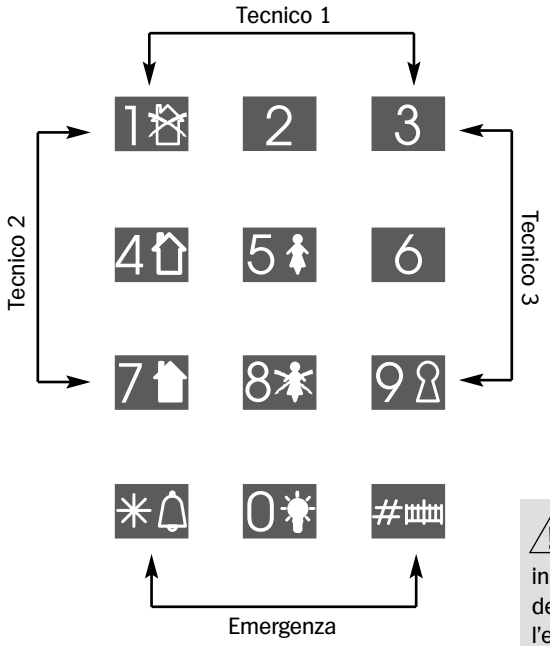
Interdizione del codice di servizio

● Il codice di servizio può essere disabilitato in qualsiasi momento dal codice d'accesso, seguendo la procedura indicata:
❍ per una nuova autorizzazione, seguite la procedura di autorizzazione.

In caso di errore nella composizione del codice di servizio, attendete 4 secondi prima di effettuare un nuovo tentativo.
Senza questa attesa, anche il codice di servizio corretto non verrà accettato.

Pulsanti di attivazione degli allarmi

● Permettono di attivare le apparecchiature d'allarme e di dissuasione premendo simultaneamente due pulsanti, senza utilizzare il codice d'accesso.
● Per permettere questa funzione, tagliate la resistenza W2 (vedi pag.5).



Emergenza: attivazione immediata di tutte le sirene e del combinatore telefonico.

Tecnico 1: attivazione immediata di tutte le sirene e del combinatore telefonico.

Tecnico 2: attivazione del combinatore telefonico + messaggio in centrale "Allarme Tecnico 2".

Tecnico 3: allarme silenzioso attivazione solo del combinatore telefonico.

⚠ Se la resistenza W2 (vedi pag. 5) è stata interrotta, installate la tastiera all'interno dei locali protetti, al fine di evitare l'effettuazione di manovre indesiderate da parte di persone non autorizzate.

Pulsante Luci 0

● La pressione sul pulsante Luci genera un comando codificato sul canale Luci.
Questo comando necessita l'utilizzo di un ricevitore di potenza Daitem, codificato sul canale Luci.
● Il Pulsante Luci è ad accesso diretto: può essere utilizzato senza la composizione del codice d'accesso.

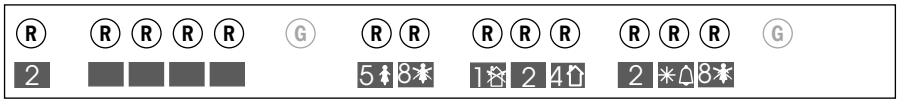
Pulsante Campanello ✳🔔

● Il pulsante Campanello è già programmato sul canale Campanello. La pressione sul pulsante Campanello genera una segnalazione in centrale “Din Don Din Don”. Questa funzione è già predisposta e non necessita del ricevitore di potenza.

● Il pulsante Campanello può essere programmato anche sul canale Chiamata: in questo caso i suoni emessi dalla centrale sono una serie di Bip Bip ad ogni pressione del Pulsante.

Riprogrammazione del pulsante Campanello ✳🔔 sul canale Chiamata

Riprogrammazione del pulsante Chiamata ✳🔔 sul canale Campanello



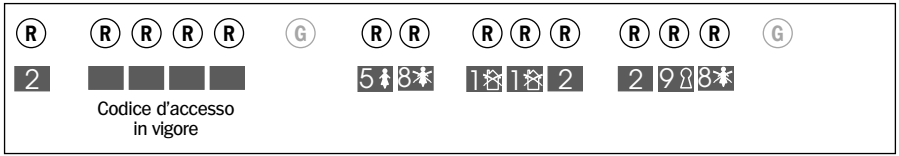
Pulsante Porta 9 (Elettroserratura)

● All’attivazione della tastiera, nessun canale è associato al pulsante Elettroserratura (Porta).

● Questo comando necessita di un ricevitore di potenza Daitem indirizzato sul canale Elettroserratura.

● Per programmare il pulsante Elettroserratura, applicate la seguente procedura.

Programmazione del pulsante 9 sul canale Porta



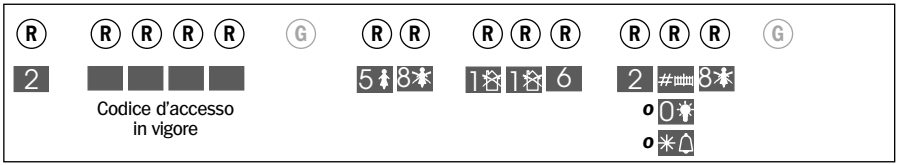
Pulsante Cancello

All'alimentazione, il pulsante "Cancello" non è programmato.

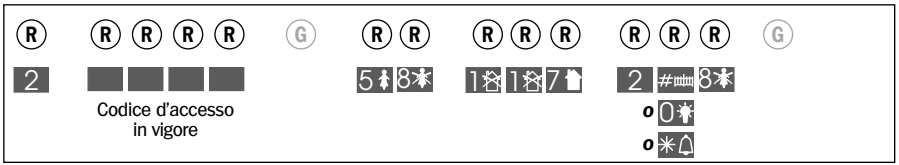
Funzioni cancello

E' possibile programmare le 4 possibili funzioni cancello sui pulsanti Cancello, Luci o Campanello.
Dopo la programmazione, i pulsanti saranno ad accesso sotto codice.

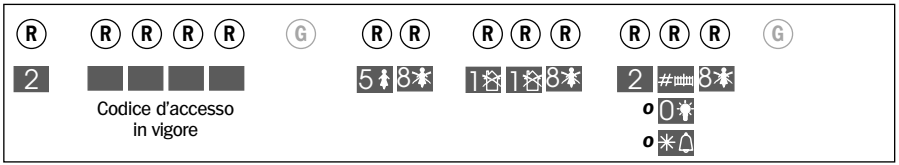
Programmazione del pulsante #, 0 o ✳ sul canale Cancello 0



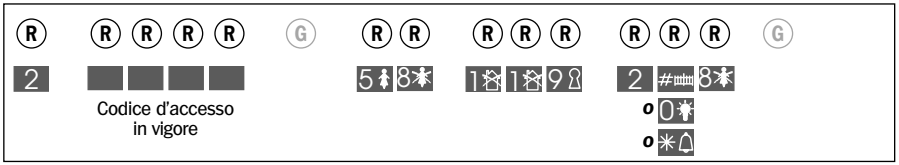
Programmazione del pulsante #, 0 o ✳ sul canale Cancello 1



Programmazione del pulsante #, 0 o ✳ sul canale Cancello 2



Programmazione del pulsante #, 0 o ✳ sul canale Cancello 3



Le 4 funzioni cancello sono ricevuti ed utilizzabili dalla centralina d'automazione Daitem in una installazione di automazione per cancelli (v. Manuale d'installazione Automazione per cancelli Daitem).

Forzatura

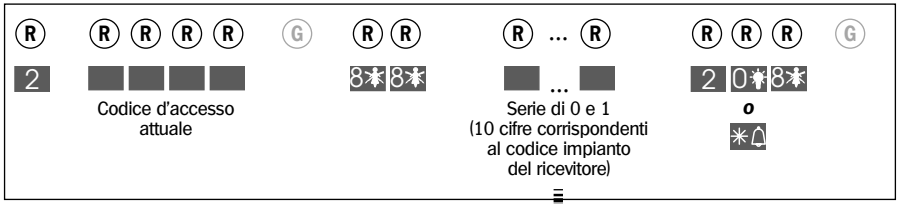
Una pressione sul pulsante Luci o Campanello programmati con una funzione cancello mantenuta per tutta la durata del movimento del cancello ha l'effetto di aumentare la potenza della motorizzazione e di permettere quindi il superamento di un eventuale ostacolo.

● Questa funzione è utilizzabile solo in abbinamento ad un ricevitore di comando programmato su uno dei canali "Cancello".

● Per ragioni di sicurezza è consigliato attribuire al pulsante Cancello o Campanello un codice impianto diverso da quello del sistema d'allarme.

● **Esempio:**

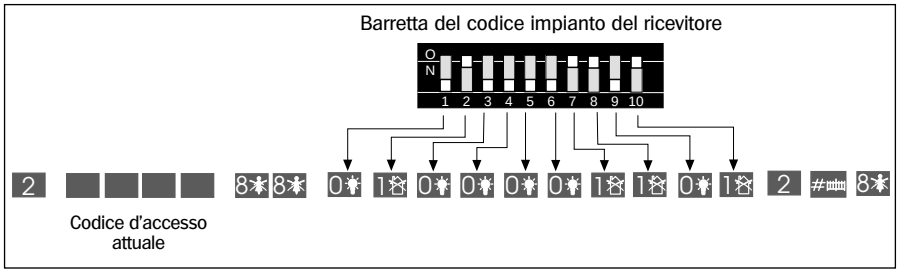
Programmazione di un codice impianto diverso su un pulsante



Programmate il codice impianto premendo:

❍ 1 per la posizione ON di un dip-switch della barretta del codice impianto

❍ 0 per la posizione OFF di un dip-switch della barretta del codice impianto



Posizionamento

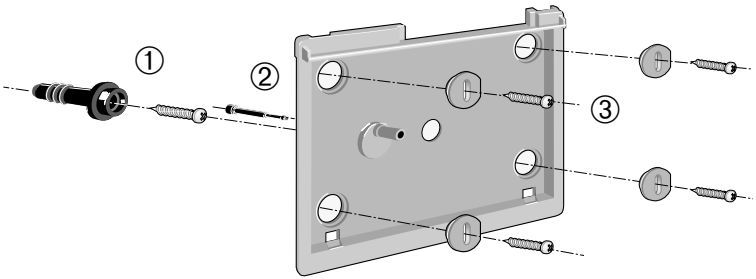
● La tastiera non deve essere mai installato direttamente su una parete metallica.

Verifica del collegamento radio con la centrale

● Con la centrale in modo test (cioè con uno dei due contatti di autoprotezione aperto), nel punto scelto, senza fissarla.
● Componete la sequenza indicata di seguito e verificate il collegamento radio con la centrale:
❍ collegamento corretto: BIP chiaro ed accensione del led di Spento della centrale,
❍ collegamento non corretto: BIP greve oppure nessun BIP dalla centrale (in questo caso occorre trovare un altro punto per l'installazione della tastiera).

Per conoscere la qualità del collegamento radio, riferirsi al Manuale d'installazione della centrale ("Scelta del posizionamento").

● Fissate e bloccate con l'aiuto di una vite adatta il tassello di autoprotezione (Ø 8 mm) ①.
● Inserite il perno di autoprotezione nella base ②.
● Posizionate la tastiera a muro ed individuate i 4 punti di fissaggio. Ruotando leggermente la base attorno al tassello di autoprotezione, le rondelle permettono di posizionare la tastiera orizzontalmente ③.
● Fissate la tastiera sulla base, prima fissandola dall'alto, infine in basso.



● L'anomalia dell'alimentazione della tastiera è segnalata dalla debole o mancante accensione del led rosso quando si preme un pulsante.

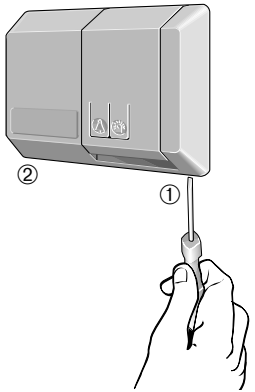
● **Ogni scollegamento della pila richiede la riprogrammazione completa della tastiera.**

● Apertura della tastiera fissata a muro

❍ inserite verticalmente un cacciavite piatto da 3 mm nelle fessure situate nella base della tastiera,

❍ premete prima sull'uno poi sull'altro perno ① e ②.

⚠ All'apertura della tastiera, si attiva istantaneamente l'autoprotezione: munirsi pertanto di un telecomando ed inviare un comando di Spento.

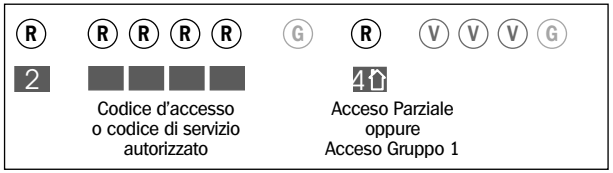


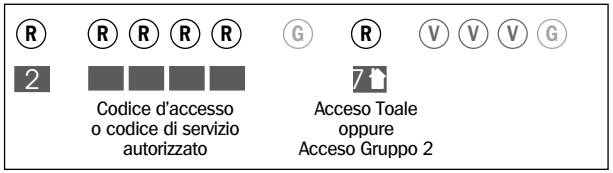
Prove di funzionamento

Effettuate le prove con la centrale in modo normale, cioè con i due contatti di autoprotezione chiusi.

● **Spegnimento dell'impianto d'allarme**

● **Accensione dell'impianto d'allarme**





Dopo l'invio di un comando, finchè il led giallo è acceso, è possibile inviare un altro comando senza ricomporre il codice d'accesso.

This product can be used
in all the EU countries.

Conformità dei prodotti:
Questi prodotti sono conformi alle esigenze delle seguenti direttive europee:
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 89/336/EEC,
- Direttiva Bassa Tensione 73/23/EEC,
- Direttiva 99/5/EC.

DAITEM

800976/E - © Daitem - 01/02 - Il presente manuale può essere soggetto a modifiche senza preavviso.